# Diccionario de datos CMH

## Lista de tablas

* ATENCION\_AGEN: Tabla que registra la atención agendada.
* ESTADO\_ATEN: Tabla que registra el estado de la atención agendada.
* PACIENTE: Tabla que registra al paciente.
* FICHA: Tabla que registra la ficha del paciente.
* ENTRADA\_FICHA: Tabla que registra las observaciones de cada paciente.
* RES\_ATENCION: Tabla que registra los resultados de las atenciones.
* ORDEN\_ANALISIS: Tabla que registra la orden de análisis a un examen.
* ARCHIVO: Tabla que registra si el examen tiene un archivo que se entregará a personal médico o paciente.
* PERS\_MEDICO: Tabla que registra el turno que tiene cada médico.
* PERSONAL: Tabla que registra el personal.
* FUNCIONARIO: Tabla que registra los funcionarios.
* CARGO: Tabla que registra el cargo del funcionario.
* TURNO: Tabla que registra los turnos del personal.
* ESP\_PER\_MEDICO: Tabla que registra la especialidad de cada médico.
* ESPECIALIDAD: Tabla que registra las especialidades que pueden tener los médicos.
* PRESTACION: Tabla que registra la prestación que necesita el paciente para realizar la atención médica.
* TIPO\_PRES: Tabla que registra el tipo de prestación.
* EQUIPO\_REQ: Tabla que registra el equipo requerido.
* TIPO\_EQUIPO: Tabla que registra el tipo de equipo médico que el CMH posee.
* INVENTARIO: Tabla que registra el inventario de equipo.
* PAGO: Tabla que registra el pago realizado del paciente.
* CAJA: Tabla que registra las cajas que utilizan en CMH.
* DEVOLUCION: Tabla que registra las devoluciones de los pagos.
* BONO: Tabla que registra el bono registrado por la aseguradora.
* ASEGURADORA: Tabla que registra el nombre de la aseguradora.
* BANCO: Tabla que registra los bancos que operan con CMH.
* CUEN\_BANCARIA: Tabla que registra las cuentas bancarias de los pacientes.
* TIPO\_C\_BANCARIA: Tabla que registra el tipo de cuenta bancaria.

## Datos

|  |  |
| --- | --- |
| ATENCION\_AGEN | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID atención agendada | ID\_ATENCION\_AGEN | Number | (8) | Almacena ID atención agendada |
|  | Observaciones | OBSERVACIONES | Varchar2 | (256) | Almacena observaciones de atención agendada |
| FK | ID paciente | ID\_PACIENTE | Number | (8) | Almacena ID paciente |
| FK | ID personal médico | ID\_PERSONAL\_MEDICO | Number | (8) | Almacena ID personal médico |
| FK | ID pago | ID\_PAGO | Number | (8) | Almacena ID pago |
| FK | ID prestación | ID\_PRESTACION | Number | (8) | Almacena ID prestación |
|  | Fechor | FECHOR | DATE |  | Almacena fecha y hora de atención agendada |
| FK | ID estado atención | ID\_ESTADO\_ATENCION | Number | (8) | Almacena ID estado atención |

|  |  |
| --- | --- |
| ESTADO\_ATEN | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID estado atención | ID\_ESTADO\_ATENCION | Number | (8) | Almacena ID estado atención |
|  | Nombre estado atención | NOM\_ESTADO\_ATEN | Varchar2 | (64) | Almacena nombre estado atención |

|  |  |
| --- | --- |
| PACIENTE | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID paciente | ID\_PACIENTE | Number | (8) | Almacena ID paciente |
|  | Nombres paciente | NOMBRES\_PACIENTE | Varchar2 | (64) | Almacena nombres de paciente |
|  | Apellidos paciente | APELLIDOS\_PACIENTE | Varchar2 | (64) | Almacena apellidos de paciente |
|  | Rut | RUT | Number | (9) | Almacena Rut de paciente |
|  | Contraseña encriptada | HASHED\_PASS | Varchar2 | (1080) | Almacena contraseña encriptada de paciente |
|  | Email de paciente | EMAIL\_PACIENTE | Varchar2 | (512) | Almacena email de paciente |
|  | Digito verificador | DIGITO\_VERIFICADOR | Char | (1) | Almacena el digito verificador del paciente |

|  |  |
| --- | --- |
| FICHA | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID ficha | ID\_FICHA | Number | (8) | Almacena ID ficha |
|  | Fecha de nacimiento | FEC\_NAC | Date |  | Almacena Fecha de nacimiento |
|  | Sexo | SEXO | Char | (1) | Almacena Sexo |
| FK | ID paciente | ID\_PACIENTE | Number | (8) | Almacena ID paciente |

|  |  |
| --- | --- |
| ENTRADA\_FICHA | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID entrada ficha | ID\_ENTRADA\_FICHA | Number | (8) | Almacena ID entrada ficha |
|  | Nombre entrada | NOMBRE\_ENTRADA | Varchar2 | (64) | Almacena nombre entrada ficha |
|  | Contenido entrada | CONTENIDO\_ENTRADA | Varchar2 | (1028) | Almacena contenido entrada ficha |
|  | Fecha entrada | FECHA\_ENTRADA | Date |  | Almacena fecha entrada ficha |
| FK | ID ficha | ID\_FICHA | Number | (8) | Almacena ID ficha |

|  |  |
| --- | --- |
| RES\_ATENCION | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID resultado atención | ID\_RESULTADO\_ATENCION | Number | (8) | Almacena ID resultado atención |
|  | Atención abierta | ATENCION\_ABIERTA | Number | (1) | Almacena atención abierta |
|  | Comentario | COMENTARIO | Varchar2 | (256) | Almacena comentario de resultado atención |
| FK | ID atención agendada | ID\_ATENCION\_AGEN | Number | (8) | Almacena ID atención agendada |
| FK | ID orden análisis | ID\_ORDEN\_ANALISIS | Number | (8) | Almacena ID orden análisis |
| FK | ID personal médico | ID\_PERSONAL\_MEDICO | Number | (8) | Almacena ID personal médico |

|  |  |
| --- | --- |
| ORDEN\_ANALISIS | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID orden análisis | ID\_ORDEN\_ANALISIS | Number | (8) | Almacena ID orden de análisis |
|  | Fecha y hora emisión | FECHOR\_EMISION | Date |  | Almacena fecha y hora emisión |
|  | Fecha y hora recepción | FECHOR\_RECEP | Date |  | Almacena fecha y hora recepción |

|  |  |
| --- | --- |
| ARCHIVO | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID archivo | ID\_ARCHIVO | Number | (8) | Almacena ID archivo |
|  | File URI | FILE\_URI | Varchar2 | (256) | Almacena la dirección del archivo |
| FK | ID resultado atención | ID\_RESULTADO\_ATENCION | Number | (8) | Almacena ID resultado atención |
|  | Extensión | EXTENSION | Varchar2 | (16) | Almacena la extensión del archivo |

|  |  |
| --- | --- |
| PERS\_MEDICO | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID personal medico | ID\_PERSONAL\_MEDICO | Number | (8) | Almacena ID personal médico |
| FK | ID especialidad | ID\_ESPECIALIDAD | Number | (8) | Almacena ID especialidad |
| FK | ID personal | ID\_PERSONAL | Number | (8) | Almacena ID personal |
| FK | ID turno | ID\_TURNO | Number | (8) | Almacena ID turno |

|  |  |
| --- | --- |
| PERSONAL | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID personal | ID\_PERSONAL | Number | (8) | Almacena ID personal |
|  | Nombres | NOMBRES | Varchar2 | (64) | Almacena nombres de personal |
|  | Apellidos | APELLIDOS | Varchar2 | (64) | Almacena apellidos de personal |
|  | Remuneración | REMUNERACION | Number | (8) | Almacena remuneración de personal |
|  | Contraseña encriptada | HASHED\_PASS | Varchar2 | (512) | Almacena contraseña encriptada de personal |
|  | Porcentaje descuento | PORCENT\_DESCUENTO | Number | (3) | Almacena porcentaje de descuento de personal |
|  | Rut | RUT | Number | (8) | Almacena el Rut del personal |
|  | Verificador | Verificador | Char | (1) | Almacena el digito verificador de personal |
|  | Email | EMAIL | Varchar2 | (512) | Almacena el email del personal |

|  |  |
| --- | --- |
| FUNCIONARIO | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID funcionario | ID\_FUNCIONARIO | Number | (8) | Almacena ID funcionario |
| FK | ID cargo funcionario | ID\_CARGO\_FUNCI | Number | (8) | Almacena ID cargo funcionario |
| FK | ID personal | ID\_PERSONAL | Number | (8) | Almacena ID personal |

|  |  |
| --- | --- |
| CARGO | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID cargo funcionario | ID\_CARGO\_FUNCI | Number | (8) | Almacena ID cargo funcionario |
|  | Nombre cargo | NOMBRE\_CARGO | Varchar2 | (64) | Almacena nombre cargo |

|  |  |
| --- | --- |
| TURNO | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID turno | ID\_TURNO | Number | (8) | Almacena ID turno |
|  | Nombre turno | NOMRE\_TURNO | Varchar2 | (64) | Almacena nombre turno |
|  | Hora inicial | NUMHORA\_INI | Number | (2) | Almacena hora inicial del turno |
|  | Minutos inicial | NUMMINU\_INI | Number | (2) | Almacena minuto inicial del turno |
|  | Hora final | NUMHORA\_FIN | Number | (2) | Almacena hora final del turno |
|  | Minutos final | NUMMINU\_FIN | Number | (2) | Almacena minuto final del turno |

|  |  |
| --- | --- |
| ESPECIALIDAD | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID especialidad | ID\_ESPECIALIDAD | Number | (8) | Almacena ID especialidad |
|  | Nombre especialidad | NOM\_ESPECIALIDAD | Varchar2 | (64) | Almacena nombre especialidad |

|  |  |
| --- | --- |
| PRESTACION | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID prestación | ID\_PRESTACION | Number | (8) | Almacena ID prestación |
|  | Nombre prestación | NOM\_PRESTACION | Varchar2 | (256) | Almacena nombre prestación |
|  | Precio prestación | PRECIO\_PRESTACION | Number | (8) | Almacena precio prestación |
|  | Código prestación | CODIGO\_PRESTACION | Varchar2 | (64) | Almacena código prestación |
| FK | ID especialidad | ID\_ESPECIALIDAD | Number | (8) | Almacena ID especialidad |
| FK | ID tipo prestación | ID\_TIPO\_PRESTACION | Number | (8) | Almacena ID tipo prestación |

|  |  |
| --- | --- |
| TIPO\_PRES | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID tipo prestación | ID\_TIPO\_PRESTACION | Number | (8) | Almacena ID tipo prestación |
|  | Nombre tipo prestación | NOM\_TIPO\_PREST | Varchar2 | (256) | Almacena nombre tipo prestación |

|  |  |
| --- | --- |
| EQUIPO\_REQ | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID equipo requerido | ID\_EQUIPO\_REQ | Number | (8) | Almacena ID equipo requerido |
|  | Cantidad | CANTIDAD | Number | (8) | Almacena cantidad de equipo requerido |
| FK | ID tipo equipo | ID\_TIPO\_EQUIPO | Number | (8) | Almacena ID tipo equipo |
| FK | ID prestación | ID\_PRESTACION | Number | (8) | Almacena ID prestación |

|  |  |
| --- | --- |
| TIPO\_EQUIPO | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID tipo equipo | ID\_TIPO\_EQUIPO | Number | (8) | Almacena ID tipo equipo |
|  | Nombre tipo equipo | NOMBRE\_TIPO\_EQUIPO | Varchar2 | (256) | Almacena nombre tipo equipo |

|  |  |
| --- | --- |
| INVENTARIO | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID inventario equipo | ID\_INVENTARIO\_EQUIPO | Number | (8) | Almacena ID inventario equipo |
|  | Cantidad bodega | CANT\_BODEGA | Number | (8) | Almacena Cantidad equipo en bodega |
| FK | ID tipo equipo | ID\_TIPO\_EQUIPO | Number | (8) | Almacena ID tipo equipo |

|  |  |
| --- | --- |
| PAGO | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID pago | ID\_PAGO | Number | (8) | Almacena ID pago |
|  | Hora pago | HORA\_PAGO | Date |  | Almacena hora pago |
| FK | ID bono | ID\_BONO | Number | (8) | Almacena ID bono |
| FK | ID caja | ID\_CAJA | Number | (8) | Almacena ID caja |
| FK | ID devolución | ID\_DEVOLUCION | Number | (8) | Almacena ID devolución |
|  | Monto pago | MONTO\_PAGO | Number | (8) | Almacena el monto de pago |

|  |  |
| --- | --- |
| CAJA | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID caja | ID\_CAJA | Number | (8) | Almacena ID caja |
|  | Fecha hora apertura | FECHOR\_APERTURA | Date |  | Almacena fecha hora apertura de caja |
|  | Fecha hora cierre | FECHOR\_CIERRE | Date |  | Almacena fecha hora cierre de caja |
| FK | ID funcionario | ID\_FUNCIONARIO | Number | (8) | Almacena ID funcionario |

|  |  |
| --- | --- |
| DEVOLUCION | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID devolución | ID\_DEVOLUCION | Number | (8) | Almacena ID devolución |
|  | Tipo devolución | TIPO\_DEVOLUCION | Varchar2 | (64) | Almacena tipo devolución |

|  |  |
| --- | --- |
| BONO | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID bono | ID\_BONO | Number | (8) | Almacena ID bono |
|  | Cantidad bono | CANT\_BONO | Number | (8) | Almacena cantidad de bono |
|  | Código aseguradora | COD\_ASEGURADORA | Varchar2 | (50) | Almacena código aseguradora |
| FK | ID aseguradora | ID\_ASEGURADORA | Number | (8) | Almacena ID aseguradora |

|  |  |
| --- | --- |
| ASEGURADORA | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID aseguradora | ID\_ASEGURADORA | Number | (8) | Almacena ID aseguradora |
|  | Nombre aseguradora | NOM\_ASEGURADORA | Varchar2 | (128) | Almacena nombre aseguradora |

|  |  |
| --- | --- |
| BANCO | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID banco | ID\_BANCO | Number | (8) | Almacena ID de banco |
|  | Nombre | NOMBRE | Varchar2 | (64) | Almacena el nombre del banco |

|  |  |
| --- | --- |
| CUEN\_BANCARIA | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID cuenta bancaria | ID\_CUEN\_BANCARIA | Number | (8) | Almacena ID cuenta bancaria |
| FK | ID personal médico | ID\_PERS\_MEDICO | Number | (8) | Almacena ID personal médico |
| FK | ID Tipo cuenta bancaria | ID\_TIPO\_C\_BANCARIA | Number | (8) | Almacena ID Tipo cuenta bancaria |
|  | Numero cuenta bancaria | NUM\_C\_BANCARIA | Varchar2 | (64) | Almacena Numero cuenta bancaria |
| FK | ID banco | ID\_BANCO | Number | (8) | Almacena ID banco |

|  |  |
| --- | --- |
| TIPO\_C\_BANCARIA | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño | Descripción |
| PK | ID tipo cuenta bancaria | ID\_TIPO\_C\_BANCARIA | Number | (8) | Almacena ID tipo cuenta bancaria |
|  | Nombre cuenta bancaria | NOM\_C\_BANCARIA | Varchar2 | (64) | Almacena Nombre cuenta bancaria |